

安徽黄芩属一新种

王学文 薛兆文

(安徽省生物研究所)

A NEW SPECIES OF SCUTELLARIA FROM ANHUI PROVINCE

Wang Xue-wen and Xue Zhao-wen

(Anhui Institute of Biology)

黄山黄芩 新种 图1

Scutellaria huangshanensis X. W. Wang et Zh. W. Xue, sp. nov.

Species affinis *S. chekiangense* C. Y. Wu et *S. anhweiense* C. Y. Wu, sed foliis supra eglandulosis, margine crenato- vel interdum duplicato-crenato-serratis, basi rotundatis; corollis albis, magnis, 3—3.5 cm longis; filamentis glabris differt.

Herba perennis, erecta, 45—60 cm alta. Caulis quadrangulatus, quadrisulcatus, infra medium subglaber, supra medium secus angulos nodosque pilis pubescentibus deorsum curvatis sparse obtectus. Folia ovato-elliptica, (5—)8—9.5 cm longa, 2.5—4 cm lata, apice acuminata, basi rotundata. margine crenato- vel interdum duplicato-crenato-serrata, supra subglabra, subtus ad nervos pilis pubescentibus sparse obsecta ceterum glabra et aureoglandulosa intermixta; petioli 1—2.5 cm longi. Flores oppositi, in racemos 7—14 cm longos axillares et terminales compositi; pedicelli 2—3 mm longi; scutelli 1.5 mm alti. Calyx circ. 4.5 mm longus, extus secus nervos et marginem tantum sparse pubescens, ceterum glaber, in fructu ad 7 mm longus 4.5 mm latus, scutello ad 4 mm alto. Corolla alba, 3—3.5 cm longa, extus sparse pubescens; tubo antice ad basin geniculato, supra medium sensim ampliato, in fauce ad 7 mm lato; limbo 2-labiato, labio superiore galeato emarginato, labio inferiore 3-lobato, lobo medio circ. 6 mm lato, lobis lateralibus oblongis, c. 3 mm latis. Stamina 4, didynama, filamentis complanatis glabris, antheris barbatis. Discus crassus antice leviter tumidus. Nuculae brunneae, ellipsoideae 1.2 mm longae.

Floret in Majo-Junio. Fructificat in Julio-Augusto.

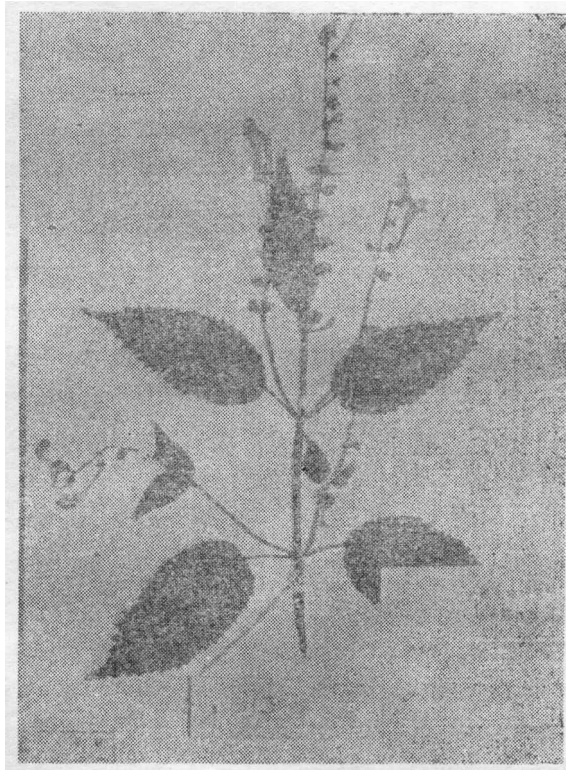
Anhui: Huangshan, alt. 500 m X. W. Wang 313 (Type deposited in the Herbarium of the Institute of Biology, Hefei, Anhui)

多年生直立草本，高45—65厘米。茎四棱形，具槽，中部以下几无毛，中部以上沿棱角及节部略被下曲的短柔毛。叶卵状椭圆形，长(5—)8—9.5厘米，宽2.5—4厘米，先端渐尖，基部圆形，边缘具间有双重圆齿状锯齿，上面近无毛，下面沿脉上疏被短柔毛，余部无毛被黄色腺点；叶柄长1—2.5厘米。花对生排列成长7—14厘米的顶生和腋生总状花序；花梗长2—3毫米。盾片高1.5毫米，花萼长4.5毫米，萼外仅沿脉及边缘上疏被短柔毛，余部无毛，果时萼增大，长达7毫米，宽4.5毫米，盾片高4毫米；花冠白色，长3.1—3.5厘米，外疏被短柔毛，前方基部曲膝状，中部以上渐宽大，喉部宽达7毫米，冠檐二唇形，上唇盔状，顶端微凹，下唇中裂片卵圆形，宽6毫米，二侧裂片卵圆形，宽3毫米。雄蕊4，二强，花丝扁平，无毛，花药被髯毛。花盘肥厚，前方微隆起。小坚果褐色，卵形，长1.2毫米。花期5—6月，果期7—8月。

安徽省：黄山，汤口至浮溪途中，林下溪边阴湿处，海拔500米，1982年5月30日，王学文313(模式 Type! 存安徽生物所)

本种与浙江黄芩 *Scutellaria chekiangense* C. Y. Wu 和安徽黄芩 *Scutellaria anhweiense* C. Y. Wu, 相近，但本种叶上面无腺点，叶缘具间有双重的圆齿状锯齿，基部圆形，花大，花冠白色，长3.1—3.5厘米，花丝无毛可以区别。

本文承蒙李锡文教授审阅和修改，作者敬致谢意。



黄山黄芩 *Scutellaria huangshanensis*

X. W. Wang et Zh. W. Xue